

DIN EN ISO 10684:2011-09 (D)

Verbindungselemente - Feuerverzinkung (ISO 10684:2004 + Cor. 1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10684:2004 + AC:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Werkstoffe	5
5 Feuerverzinkungsverfahren und Vorsichtsmaßnahmen	6
6 Anforderungen an die Gewindetoleranzen und zusätzliche Kennzeichnung	7
7 Mechanische Eigenschaften von Muttern mit Gewindeübermaß und Schrauben mit Gewindeuntermaß	11
8 Anforderungen an den Überzug	12
9 Schmierung	12
10 Bestellangaben	13
11 Bezeichnung	13
Anhang A (normativ) Besondere Anforderungen für Schrauben und Muttern mit Gewindegrößen M8 und M10	14
Anhang B (normativ) Grenzmaße für feuerverzinkte Innen- und Außengewinde M8	16
Anhang C (informativ) Berechnung der Bruchkräfte und Prüfkräfte für Schrauben M8 und M10 mit Gewindeuntermaß der Toleranzklasse 6az	18
Anhang D (informativ) Oberflächen von Schrauben und Muttern	19
Anhang E (normativ) Haftfestigkeit der Feuerverzinkung	21
Anhang F (informativ) Festigkeit von feuerverzinkten Garnituren aus Schrauben und Muttern	22